

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A UN CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME D'IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01-INFORMATICA PER LA FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

VERBALE N. 2

(Acquisizione parere dell'esperto e valutazione dei titoli)

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 61/2011 del 13.I.2011, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa nelle persone di:

- Prof.ssa Francesca Rossi;
- Prof. Alessandro Provetti, e
- Prof. Marco Lucio Scarpa

si riunisce al completo il giorno 14 Giugno 2011 per via telematica, previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Messina, per acquisire il parere richiesto all'esperto valutatore esterno di levatura internazionale, allo scopo designato dal Senato Accademico, per consentire al Presidente della Commissione di trasmetterlo, assieme ai titoli ed alle pubblicazioni dei candidati, anche per via telematica, agli altri Commissari, per procedere all'esame dei curricula, delle pubblicazioni, dei titoli scientifici e degli altri titoli prodotti dai candidati in conformità ai criteri formulati nella riunione preliminare e del parere trasmesso dall'esperto valutatore esterno, per procedere alla formulazione della graduatoria temporanea sulla base del quale predisporrà una lista ristretta di concorrenti, formata da coloro che si trovano, a norma del regolamento, nelle 4 posizioni superiori della graduatoria, compresi gli eventuali ex aequo, che dovranno in seguito tenere un seminario pubblico.

Alle ore 18, con ciascun componente presso la rispettiva sede di servizio, ha inizio la riunione.

La Commissione ribadisce che effettuerà la valutazione secondo i criteri stabiliti nella riunione preliminare tenuta in data 1 Aprile 2011, di cui il verbale N.1, ed assegnerà ai titoli scientifici ed agli altri titoli presentati un punteggio espresso in 50/50 secondo quanto e con le modalità deliberate nella precedente riunione, di cui il verbale N.1. La Commissione si avvarrà dell'uso di strumenti informatici quali fogli di calcolo per effettuare in modo imparziale ed oggettivo la valutazione dei candidati in ottemperanza ai criteri deliberati in sede di riunione preliminare, di cui al verbale N.1.

Il segretario informa la commissione di avere ritirato presso gli uffici la documentazione cartacea inviata dai candidati e di conservarla presso il suo ufficio in luogo sicuro.

La Commissione, visto l'elenco dei candidati, delle rinunce fino ad oggi pervenute e delle esclusioni operate dagli uffici dell'amministrazione, prende atto che i candidati da valutare sono 8 e precisamente:

1. Agreste Santa
2. Caminiti Gianluca
3. Distefano Salvatore
4. Farinella Giovanni Maria
5. Fazio Maria
6. Puglisi Giovanni
7. Quattrone Giovanni
8. Rappazzo Gaetana Francesca

I commissari dichiarano di non trovarsi con i candidati in rapporto di parentela o affinità fino al



quarto grado incluso e che non sussiste alcuna situazione di incompatibilità con gli stessi ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Presidente comunica alla commissione che non ha ricevuto le pubblicazioni, ne in forma cartacea ne in forma elettronica, dei candidati

-Caminiti Gianluca
-Farinella Giovanni Maria.

La Presidente trasmette quindi per via telematica i documenti ricevuti dai sei candidati che hanno proceduto all'invio nei termini previsti.

La Presidente annuncia di aver ricevuto la valutazione sulle pubblicazioni e sui titoli dei candidati dal Prof. Attardi, l'esperto valutatore esterno studioso insigne, di levatura internazionale, allo scopo designato dal Senato Accademico che trasmette per via telematica ai componenti. Tale valutazione viene allegata al presente verbale.

Dopo una breve sospensione per permettere la lettura della valutazione, si inizia l'esame dei curricula, dei titoli e delle pubblicazioni corrispondenti all'elenco allegato da ciascun candidato, considerando solo quelli presentati secondo le forme prescritte dal bando, sulla base dei criteri stabiliti in prima riunione, procede quindi ad assegnare le seguenti valutazioni

- ▲ Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata **Agreste Santa**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale vengono quindi allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B-1).

Si procede con la medesima metodologia a valutare i rimanenti candidati, seguendo l'ordine alfabetico per cognome.

- ▲ Preso atto del mancato invio delle pubblicazioni, viene esaminato il curriculum del candidato **Caminiti Gianluca**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei soli titoli ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B-2).

- ▲ Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato **Distefano Salvatore**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B-3).

- ▲ Preso atto del mancato invio delle pubblicazioni, viene esaminato il curriculum del candidato **Farinella Giovanni Maria**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei soli titoli ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua



parte integrante (all. B-4).

- ^ Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata **Fazio Maria**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B-5).

- ^ Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato **Puglisi Giovanni**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B-6).

- ^ Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato **Quattrone Giovanni**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B-7).

- ^ Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata **Rappazzo Gaetana Francesca**; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B-8).

Il presente verbale ed ogni sua parte allegata verranno trasmessi a cura del Presidente della Commissione agli uffici d'Ateneo per gli adempimenti del caso.

Sono le ore 22:00. Del che il presente verbale, letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Messina, 14.VI.2011

La Commissione

Prof.ssa Francesca Rossi _____

Prof. Alessandro Provetti Alessandro Provetti

Prof. Marco Lucio Scarpa _____

ALLEGATO "A"

RELAZIONE DELL'ESPERTO VALUTATORE

INF/01

Facoltà di Scienze Politiche, sede di Barcellona

Università degli Studi di Messina

Ricercatore a tempo determinato di cui al Bando D.R. n. 2905 del 05.10.2010, posti n. 1

Pubbl. Albo Ateneo in data 05/10/2010

Io sottoscritto Giuseppe Attardi, professore ordinario presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa, nominato dal Rettore dell'Università di Messina quale esperto incaricato di esprimere un giudizio sui titoli dei candidati al concorso suddetto, riporto i seguenti giudizi.

candidato: Santa Agreste

istruzione e formazione: laurea in Matematica presso l'Università di Messina, e dottorato in Informatica presso l'Università di Milano.

attività scientifica: Attività principalmente nello sviluppo di algoritmi di watermarking basati su wavelet. Apprezzabile un impegno nello sviluppo di software legato agli algoritmi studiati.

Solo di recente ha cominciato a differenziare la sua attività ricerca occupandosi della parallelizzazione di algoritmi di analisi sismica.

Giudizio: discreto

candidato: Gianluca Caminiti

istruzione e formazione: laurea in Ingegneria Elettronica e dottorato in Ingegneria Elettronica

attività scientifica: Ricerca svolta su due tematiche: agenti intelligenti e sicurezza delle firme digitali.

Dimostra intraprendenza attraverso molteplici soggiorni all'estero.

Particolarmente originale l'individuazione di vulnerabilità delle firme digitali ad attacchi basati sull'ambiguità dei documenti.

Il candidato ha svolto compiti che rivelano competenze tecniche informatiche, ad esempio all'interno del Centro Servizi Informatici dell'ateneo.

Giudizio: ottimo

candidato: Salvatore Distefano

istruzione e formazione: laurea in Ingegneria Informatica e dottorato di ricerca in Tecnologie avanzate per l'Ingegneria dell'Informazione all'Università di Messina.

Ha trascorso un semestre presso la University of Massachusetts, Dartmouth e una breve visita alla Duke University.

attività scientifica: Attività di ricerca su valutazione delle prestazioni e modellazione di sistemi di calcolo parallelo/distribuito, senza un particolare focus.

Ha partecipato allo sviluppo di vari software basati sulle tecniche studiate nell'attività di ricerca.

G.P.

Giudizio: buono

candidato: Giovanni Maria Farinella

istruzione e formazione: laurea in Informatica e dottorato in Informatica presso l'Università di Catania.

attività scientifica: Attività di ricerca su riconoscimento di immagini. Vanta pluriennali collaborazioni con laboratori inglesi. Ha sottoposto domanda di brevetto sul filtraggio dell'effetto occhi rossi dalle foto.

Giudizio: buono

candidato: Maria Fazio

istruzione e formazione: Laurea in Ingegneria Elettronica e dottorato in Tecnologie Avanzate per l'Ingegneria dell'Informazione presso l'Università di Messina.

attività scientifica: Attività di ricerca nel campo delle reti wireless, in particolare sulla configurazione di reti mobili e ad hoc.

Breve periodo di ricerca all'estero.

Giudizio: buono

candidato: Giovanni Puglisi

istruzione e formazione: Laurea in Ingegneria Informatica e dottorato in Matematica Informatica presso l'Università di Catania.

attività scientifica: attività di ricerca nel campo della computer graphics e in particolare su: vettorializzazione di immagini raster; stabilizzazione video; mosaici di immagini; photo sticking; calcolo del Body Condition Score; identificazione di componenti di ceramiche antiche.

Tutte le pubblicazioni presentate hanno come coautore il relatore della tesi.

Ha sottoposto domanda di brevetto internazionale sul filtraggio di movimenti spuri da video.

Giudizio: ottimo

candidato: Giovanni Quattrone

istruzione e formazione: Laurea in Ingegneria Elettronica e dottorato in Ingegneria Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni presso l'Università di Reggio Calabria.

attività scientifica: Attività di ricerca nel settore dell'analisi di schemi XML, degli agenti intelligenti e del social networking.

Tutte le pubblicazioni presentate meno una hanno come coautore il supervisore del dottorato.

Giudizio: buono

candidato: Gaetana Francesca Rappazzo

istruzione e formazione: diploma di perito Industriale, specializzazione Informatica. Le altre qualifiche conseguite dal candidato riguardano il settore della Fisica, tra cui una laurea in Fisica e un dottorato di ricerca in Fisica, o aree non pertinenti o marginalmente rilevanti per il settore INF/01.

attività scientifica: Attività di ricerca non pertinente al settore INF/01, come conferma la collocazione editoriale delle pubblicazioni.

Giudizio: insufficiente

In fede

prof. Giuseppe Attardi

Dipartimento di Informatica

Università di Pisa

Pisa, 9 giugno 2011

A.P.

ALLEGATO "B-1"

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

CANDIDATA: Agreste Santa

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

1. S. Agreste and A. Vocaturo. Multichannel wavelet scheme for color image processing. In V. Valente E. De Bernardis, R. Spigler, editor, Multichannel wavelet scheme for color image processing., ISBN: 9789814280297, Series on Advances in Mathematics for Applied Sciences. World Scientific, pp. 1-12, (2009).
2. S. Agreste, A. Vocaturo. A new class of full rank filters in the context of digital color image processing. In: Stereology and Image Analysis. Ecs10 – Proceedings of the 10th European Congress of ISS, ISBN: 978-88-7488-310-3, The MIRIAM Project Series, ESCULAPIO Pub. Co. pp. 193-198.,(2009).
3. S. Agreste, L. Puccio. Wavelet-based watermarking algorithms: theory, applications and critical aspects. International Journal of Computer Mathematic (in fase di stampa)
4. S. Agreste and G. Andaloro. A new approach to pre-processing digital image for wavelet-based watermark. Journal of computational and Applied Mathematics, vol. 221, issue 2, pp. 274{283, ISSN: 0377-0427 (2008).
5. S. Agreste, G. Andaloro, D. Prestipino, and L. Puccio. An image adaptive, wavelet-based watermarking of digital images. Journal of computational and Applied Mathematics, vol. 210, issue 1-2, pp. 13{21, ISSN: 0377-0427 (2007).
6. S. Agreste and A. Vocaturo. Wavelet and multichannel wavelet based watermarking algorithms for digital color images. Communications to SIMAI Congress (on line), vol. 3, pp. 242.1-242.11, ISSN: 1827-9015 DOI: 10.1685/CSC09242 (2009)
7. S. Agreste, G. Andaloro. A wavelet-based watermarking for digital images of Different size. Communications to SIMAI Congress (on line) vol. 1, pp. 1-6, ISSN: 1827-9015. DOI:10.1685/CSC06002 (2007).
8. S. Agreste, L. Puccio, D. Prestipino, N. Castorina, S. Giovinazzo. Tutela del Diritto di proprietà delle Immagini digitali: Implementazione di un algoritmo di Watermark mediante funzioni Wavelet. Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze FF.MM.NN. (c), vol. LXXXI-LXXXII, pp. 1-15, ISSN 1825-1242, DOI:10.1478/C1A0401009 (2005).
9. S. Agreste, L. Puccio. A new approach of watermarking technique by means multichannel wavelet functions. In AIP Conference Proceedings. ICNAAM2010. (in fase di stampa)
10. S. Agreste, A. Vocaturo. A multiwavelet-based watermarking scheme for digital color images. In: Proceedings of the MASCOT07 Conference. MASCOT07. Rome. September 13-14, vol. 13, pp. 203-212. ISBN/ISSN: 1098-870X. (2007).
11. S. Agreste. Critical aspects of a watermarking algorithm enforceable in a real applicative background. In PET MASCOT 08, 1st Peer Training Meeting on Applied Scientific Computing and Tools. Roma, 21-22 ottobre 2008. IAC Report n. 162. pp. 27-28, (9/2008). (Abstract)
12. S. Agreste, A. Vocaturo. Watermarking Scheme with Multiwavelet Filters. In Numerical Linear Algebra in Signals and Systems. pp. 12-13. Monopoli (Bari), 11-15 Settembre 2006. (Abstract) (disponibile on-line: <http://people.cs.kuleuven.be/raf.vandebriel/bari2006/abstracts.pdf>)
13. S. Agreste, G. Andaloro, L. Puccio, D. Prestipino. Combination of cryptographic and watermark schemes for copyright protection of digital images. In Conference Record of Western European Workshop on Research in Cryptology. pp.20-23. Leuven, Belgium, July 5-7, 2005. (disponibile on-line: <http://www.cosic.esat.kuleuven.be/weworc/allAbstracts.pdf>)
14. S. Agreste, A. Vocaturo. Multiwavelets nel processo di watermarking di immagini digitali. In XVIII Unione Matematica Italiana. pp.193. Bari 24-29 settembre 2007. (Abstract)
15. S. Agreste, G. Andaloro, N. Castorina, S. Giovinazzo, D. Prestipino, L. Puccio. Un algoritmo di watermarking digitale per la protezione di immagini di Beni Culturali. In Workshop Multi-quality Approach to Cultural Heritage". Roma 14-15 novembre 2006. (Abstract) (disponibile on-line: <http://si107.cnr.it/pubblicazioni/orali/AgresteQ1.htm>)
16. S. Agreste, Watermarking for digital images, Università degli Studi di Milano. Dottorato di ricerca in

- Informatica. Relatore: Prof. Luigia Puccio. Correlatore: Prof. Elisa Bertino (2006).
17. S. Agreste, L. Puccio, N. Castorina, D. Prestipino, S. Giovinazzo, "Tutela del diritto di proprietà delle immagini digitali: Implementazione di un algoritmo di watermark WM 1.0 e analisi delle possibili ottimizzazioni", 2004 (Contratto di Ricerca tra IDS e UNIME "Algoritmi per la sicurezza informatica: con campi di applicazione il software, le banche dati multimediali e le reti", Rapporto Tecnico vol. 1/2003).

Verranno considerati per la valutazione tutti i lavori scientifici presentati

ALTRI TITOLI

1. Certificato del Dottorato di Ricerca in Informatica, XIX Ciclo, presso il Dipartimento di Scienze dell'Informazione dell'Università degli Studi di Milano, aa. 2006/2007.
2. Certificato di Laurea in Matematica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Messina con votazione 110/110 e lode accademica, aa. 2002/2003.
3. Contratto di Assegno di Ricerca per il settore scientifico-disciplinare MAT/08 (Analisi Numerica) presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Messina a decorrere da giorno 1 settembre 2010 (valido dal 1/09/2010 al 31/12/2010). Titolo del programma di ricerca: "Algoritmi per la sicurezza informatica ed applicazioni". Responsabile: Prof. Luigia Puccio;
4. Contratto di Assegno di Ricerca per il settore scientifico-disciplinare MAT/08 (Analisi Numerica) presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Messina a decorrere da giorno 1 settembre 2009 (valido dal 1/09/2009 al 31/08/2010). Titolo del programma di ricerca: "Algoritmi per la sicurezza informatica ed applicazioni". Responsabile: Prof. Luigia Puccio;
5. Contratto di Assegno di Ricerca per il settore scientifico-disciplinare MAT/08 (Analisi Numerica) presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Messina a decorrere da giorno 1 settembre 2008 (valido dal 1/09/2008 al 31/08/2009). Titolo del programma di ricerca: "Algoritmi per la sicurezza informatica ed applicazioni". Responsabile: Prof. Luigia Puccio;
6. Contratto di Assegno di Ricerca per il settore scientifico-disciplinare MAT/08 (Analisi Numerica) presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Messina a decorrere da giorno 1 settembre 2007 (valido dal 1/09/2007 al 31/08/2008). Titolo del programma di ricerca: "Algoritmi per la sicurezza informatica ed applicazioni". Responsabile: Prof. Luigia Puccio;
7. Contratto sostitutivo di diritto privato per l'insegnamento di Analisi Numerica mod. B (S.S.D. MAT/08), a.a. 2009/2010, Corso di Laurea Triennale in Matematica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Messina;
8. Attestato di collaborazione al corso di Calcolo parallelo (S.S.D. MAT/08), a.a. 2009/2010, Corso di Laurea Magistrale in Matematica mutuato con Corso di Laurea Magistrale in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Messina;
9. Contratto sostitutivo di diritto privato per l'insegnamento di Laboratorio di analisi numerica (S.S.D. MAT/08), a.a. 2008/2009, Corso di Laurea Triennale in Matematica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Messina;
10. Contratto sostitutivo di diritto privato per l'insegnamento di Elaborazione informatica dello spettacolo (S.S.D. INF/ING 05), a.a. 2008/2009, Corso di Laurea Triennale in Discipline dell'Arte, della Musica e dello Spettacolo, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Messina;
11. Contratto sostitutivo di diritto privato per l'insegnamento di Calcolo parallelo (S.S.D. MAT/08), a.a. 2007/2008, Corso di Laurea Triennale in Matematica mutuato con il Corso di Laurea Magistrale in Informatica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Messina;
12. Contratto sostitutivo di diritto privato per l'insegnamento di Elaborazione informatica dello spettacolo (S.S.D. INF/ING 05), a.a. 2007/2008, Corso di Laurea Triennale in Discipline dell'Arte, della Musica e dello Spettacolo, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Messina;
13. Contratto di esercitatore di Crittografia (S.S.D. INF/01), a.a. 2006/2007, Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Messina;
14. Contratto di esercitatore di Basi di dati I (S.S.D. INF/01), a.a. 2005/2006, Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Messina.
15. Attestato di cultore della materia per il S.S.D. INF/01 - Informatica- presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina a decorrere dal 15 luglio 2009 e con validità triennale.
16. Attestazione di Layout Editor per le riviste elettroniche pubblicate dalla SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale): Communications to SIMAI Congress e SIMAI e-Lecture Notes

L.P.

17. Certificato ECDL;
18. Attestato di partecipazione alla Scuola di Matematica Applicata \MESMA 2010" Propagazione di onde sismiche in mezzi eterogenei e dissipativi: formulazione matematica, metodi numerici e implementazione di algoritmi paralleli organizzata Dipartimento di Matematica e la sezione INDAM dell'Università degli Studi di Messina, tenutasi a Messina, dal 22 al 29 gennaio 2010,
19. Attestato di partecipazione alla \IV Scuola Specialistica di Calcolo parallelo" organizzata dal Cineca, in collaborazione con CNR-ITABC tenutasi a Casalecchio di Reno (BO), dal 06 al 10 ottobre 2008.
20. Attestato di partecipazione al corso di formazione "TRAINING creazione di impresa, spin o , IPR" - organizzato dall'Università di Messina tenutosi a Messina dal 9 genna al 2 aprile 2008;
21. Attestato di partecipazione alla 3a Scuola Specialistica di Grafica Interattiva – Conoscenza e Valorizzazione del Territorio e dei Beni Culturali - organizzata dal Cineca, in collaborazione con CNR-ITABC tenutasi a Casalecchio di Reno (BO), dal 22 al 26 ottobre 2007;
22. Certificato di partecipazione ed esame al corso di Inglese Scientifico nell'ambito del Progetto SELE della durata di 50 ore tenutosi a Messina, dal 27 febbraio al 30 maggio 2007;
23. Certificato di partecipazione al corso \Introduzione alle Tecniche di Calcolo Parallelo e distribuito" organizzato dal Cilea, tenutosi a Milano, dal 7 al 10 novembre 2005;
24. Attestato di partecipazione alla Scuola estiva \Numerical Linear Algebra in Image De-blurring" organizzato da Istituto per le Applicazioni del Calcolo \M. Picone", sez. Bari, Consiglio Nazionale delle Ricerche, tenutasi a Monopoli (BA) dal 11 al 16 settembre 2005;
25. Attestato di partecipazione alla I edizione della "Scuola estiva di Calcolo avanzato" organizzata dal Caspur, tenutasi a Castel Gandolfo (ROMA) dal 29 agosto al 9 settembre 2005;
26. Attestato di partecipazione alla 17th edizione dell'International School for Computer Science Researchers, Lipari School: \Formal Methods: Theory and Practice", tenutasi a Lipari (ME) dal 10 al 23 luglio 2005;
27. Certificato di partecipazione al corso \Elementi di XML per trattare e presentare i dati" organizzato dal Cilea, tenutosi a Milano dal 20 al 23 giugno 2005.

Verranno considerati per la valutazione tutti i titoli presentati.

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof.ssa Francesca Rossi

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dalla candidata, risulta che le sue ricerche sono, al confine tra la matematica applicata e l'informatica, con una buona pertinenza nel settore INF/01, soprattutto per gli approfondimenti sulle decomposizioni mediante wavelets e gli algoritmi di watermarking. La produzione scientifica è buona. L'esperienza didattica è buona.

Commissario Prof. Alessandro Provetti

La candidata dopo la laurea in Matematica a Messina ha conseguito il dottorato di ricerca in Informatica presso la sede consorziata di Milano ed attualmente è titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica di questo ateneo.

L'attività scientifica è concentrata su algoritmi e protocolli per la firma digitale di immagini, un argomento di grande attualità ed interesse. La candidata ha definito ed implementato vari algoritmi per il watermarking.

Il percorso scientifico intrapreso appare coerente e di lungo termine. Continuità e metodologia di ricerca sono buoni. Discreta la collocazione editoriale dei risultati e lo sviluppo di software.

Sono positive le esperienze post-dottorato e molto buona e varia l'attività didattica, svolta presso il nostro ateneo anche come docente a contratto di materie INF01, MAT08 e ING-INF05 su più Facoltà.

Commissario Prof. Marco Lucio Scarpa

RP

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dalla candidata risulta che:

- 1. La formazione post laurea è caratterizzata da un dottorato in Informatica.*
- 2. L'attività di ricerca della candidata è sufficientemente centrata sulle tematiche afferenti alle discipline del settore INF/01, e su quelle interdisciplinari che le comprendono; risulta di livello buono per originalità e innovatività ed è fondata su di un livello buono di rigore metodologico; la sua visibilità scientifica a livello internazionale è discreta.*
- 3. La continuità temporale della produzione scientifica, è discreta.*
- 4. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è discreta.*
- 5. L'attività didattica universitaria, in qualità di professore a contratto, è stata di intensità buona e diversificata all'interno del settore INF/01 e di settori interdisciplinari.*
- 6. Presenta una attività di ricerca successiva al periodo di formazione del dottorato di ricerca in Informatica, testimoniato dalla fruizione di un assegno di ricerca.*
- 7. Ha partecipato a numerose scuole su tematiche afferenti al settore INF/01 sia durante il periodo di formazione del dottorato che oltre.*

VALUTAZIONE COLLEGIALE

La Commissione dopo ampia ed approfondita discussione decide di assegnare alla candidata un totale di **punti 46,7**, secondo la valutazione numerica del curriculum e delle pubblicazioni presentate dal candidato come da quadro sinottico riportato in tabella 1.

D.P.

ALLEGATO "B-2"

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: **Caminiti Gianluca**

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

Il candidato ha presentato unitamente alla domanda di partecipazione un elenco delle pubblicazioni contenente 19 titoli. Tali pubblicazioni non risultano inviate ne in formato cartaceo ne in quello elettronico e si prende atto che non sono valutabili.

ALTRI TITOLI

Il candidato ha presentato solo in via cartacea, all'atto della presentazione dell'istanza di partecipazione più di 80 titoli comprendenti copie di contratti, dichiarazioni sostitutive di certificazioni, copie di lettere d'invito e di certificati di partecipazione.

1.

Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica, conseguito presso l'Università "Mediterranea" degli Studi di Reggio Calabria, a seguito di superamento dell'esame finale, in data 06/03/2006 [Allegato n.7, punto 1];

1 bis.

Giudizio di "ottimo", ricevuto da parte del Prof. Giuseppe Attardi, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa, in qualità di esperto incaricato di esprimere un giudizio sui titoli dei candidati al concorso per il conferimento di due contratti di ricercatore a tempo determinato (SSD INF/01) banditi dalla Facoltà di Scienze della Formazione e dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi di Messina (D.R. 288 del 05/02/2010) -[Allegato

n.7, punto 1bis];

2.

Conferimento di un Assegno di Ricerca annuale per lo svolgimento dell'attività scientifica dal titolo "Formalismi per la Rappresentazione della Conoscenza ed Intelligenza Artificiale" (SSD INGINF/05) presso il dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica (DEIS) dell'Università della Calabria -[Allegato n.7, punto 2];

3.

Conferimento di una Borsa di Tirocinio di Ricerca, finanziata con fondi comunitari in attuazione del Programma Integrato di Voucher e Borse per l'Alta Formazione POR CALABRIA 2000-2006 -Misura 3.7, per lo svolgimento di un'attività scientifica avente come oggetto "Tecniche personalizzate ed adattative per l'accesso e la fruizione di E-Service", presso il dipartimento DIMET dell'Università di Reggio Calabria e presso l'ICAR-CNR di Palermo - [Allegato n.7, punto 3];

4.

Titolo di preferenza di cui all'articolo 5, comma 4, punto 18 del DPR n.487/94: coniugato con n. 1 figlia a carico - [Allegato n.7, punto 4]; Attività Didattica

5.

Espletamento nell'Anno Accademico 2009/2010 dell'incarico di docenza a contratto del corso di Informatica (SSD INF/01) presso la Facoltà di Lettere e Filosofia (laurea in Lettere, Curriculum Docente di lingua italiana a stranieri) dell'Università degli Studi di Messina, sede di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 5];

6.

Espletamento nell'Anno Accademico 2007/2008 dell'incarico di docenza a contratto del corso di Informatica (SSD INF/01) presso la Facoltà di Lettere e Filosofia (laurea in Lettere, Curriculum Docente di lingua italiana a stranieri)

dell'Università degli Studi di Messina, sede di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 6];

7.

Svolgimento, in qualità di docente, nell'Anno Accademico 2007/2008, delle lezioni del corso di Laboratorio di Informatica (SSD INF/01) presso la Facoltà di Lettere e Filosofia (laurea in Lingue e Letterature Straniere, Curriculum Lingue e Culture del bacino mediterraneo) dell'Università degli Studi di Messina, sede di Reggio Calabria-[Allegato n.7, punto 7];

7 bis. Conferimento nell'Anno Accademico 2010/2011 dell'incarico di docenza a contratto del corso di Informatica e Sistemi di Elaborazione (SSD ING-INF/05, laurea Magistrale in Urbanistica) presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria [Allegato n.7, punto 7bis];

7 ter.

Conferimento nell'Anno Accademico 2010/2011 dell'incarico di docenza a contratto del corso di Informatica (Abilità informatiche e relazionali, SSD INF/01) per il corso di laurea in Operatori Pluridisciplinari e interculturali d'Area Mediterranea dell'Università per Stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 7ter];

8.

Espletamento nell'Anno Accademico 2009/2010 dell'incarico di docenza a contratto del corso di Programmazione Java Avanzata (SSD ING-INF/05, laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 8];

9. Espletamento nell'Anno Accademico 2009/2010 dell'incarico di docenza a contratto del corso di Informatica e Sistemi di Elaborazione (SSD ING-INF/05, laurea in Urbanistica) presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 9];

10. Espletamento nell'Anno Accademico 2009/2010 dell'incarico di docenza a contratto del corso di Informatica (Abilità informatiche e relazionali, SSD INF/01) per il corso di laurea in Operatori Pluridisciplinari e interculturali d'Area Mediterranea dell'Università per Stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 10];

11. Espletamento nell'Anno Accademico 2008/2009 dell'incarico di docenza a contratto del corso di Informatica e Sistemi di Elaborazione (SSD ING-INF/05, laurea in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale) presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 11];

12. Espletamento nell'anno 2010 dell'incarico di docenza di un modulo di Informatica nell'ambito del Master Universitario di II livello in Governo delle Regioni e degli Enti Locali, organizzato dall'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 12];

13. Espletamento nell'anno 2009 dell'incarico di docenza dei corsi di Informatica, nell'ambito del progetto "PerCorsi di Potenziamento delle Competenze di Base 2009" POR FSE CALABRIA 2007/2013, ASSE IV Capitale Umano – Obiettivo Operativo H.2, presso le Facoltà di Ingegneria, Giurisprudenza (cdl in Scienze Economiche) e Agraria dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 13];

14. Espletamento nell'anno 2009, da parte dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, dell'incarico di elaborazione della dispensa di Informatica per Profili Scientifico e Umanistico nell'ambito del progetto "PerCorsi di Potenziamento delle Competenze di Base 2009" POR FSE CALABRIA 2007-2013, ASSE IV Capitale Umano – Obiettivo Operativo H.2 [Allegato n.7, punto 14];

15. Svolgimento nel 2008 dell'incarico di docenza di un modulo del corso di Informatica presso l'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria nell'ambito del progetto "PROGRAMMA STAGES 2008 (POR CALABRIA 2000-2006, POR FSE CALABRIA 2007-2013) -[Allegato n.7, punto 15];

16. Svolgimento nel 2008 dell'incarico di docenza dei corsi di Informatica, nell'ambito del progetto "PERCORSI AZZERAMENTO DEFICIT COMPETENZE (POR CALABRIA 2000-2006, MISURA 3.7 AZIONE 3.7.b, POR FSE CALABRIA 2007-2013, ASSE IV, OB. OPERATIVO L.1 e L.2, PIANO REGIONALE PER LE RISORSE UMANE, PIANO D'AZIONE 2008 -AZIONE 3.2.5)", presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria [

Allegato n.7, punto 16];

17. Svolgimento nel 2008 dell'incarico di docenza del modulo di Informatica "Il presidio dell'Informazione" nell'ambito del Master Universitario di II livello in Management degli Enti Locali, organizzato dall'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 17];

18. Svolgimento nel 2008 dell'incarico di docenza del modulo Informatica e innovazione tecnologica nelle amministrazioni pubbliche locali, nell'ambito del Master Universitario di II livello in Governo delle Regioni e degli Enti Locali, organizzato dall'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 18];

19. Svolgimento nel 2007 dell'incarico di docenza del modulo di Informatica, avente come oggetto l'azzeramento delle competenze informatiche nell'ambito del Master Universitario di II livello in Management degli Enti Locali, organizzato dall'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 19];
20. Svolgimento nel 2007 dell'incarico di docenza di Informatica per il supporto all'inserimento universitario rivolto alle matricole dell'A.A. 2007/2008 nell'ambito del Progetto finanziato dalla comunità europea ICARO+RC (PON 2000-2006 per le regioni dell'obiettivo 1 -Misura III.5 -azione orientamento -Avviso n. 2269/2005 -Linea di Intervento A), presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 20];
21. Conferimento nel 2010 dell'incarico di docenza del corso di informatica denominato Laboratorio word ed Excel, avente come oggetto competenze office-automation di base e avanzate e rivolto al personale tecnico-amministrativo dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria [Allegato n.7, punto 21];
22. Svolgimento nel 2008 dell'incarico di docenza del corso di informatica denominato UFFICIO VIRTUALE E LABORATORIO OFFICE -BASE (prima edizione), avente come oggetto competenze di office-automation di base e avanzate e rivolto al personale tecnico-amministrativo dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria - [Allegato n.7, punto 22];
23. Svolgimento nel 2007 dell'incarico di docenza del corso "Laboratorio Office e Ufficio Virtuale" (II edizione), rivolto al personale tecnico-amministrativo dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 23];
24. Svolgimento nel 2006 dell'incarico di docenza del modulo denominato "Excel e PowerPoint -II edizione", rivolto al personale tecnico-amministrativo dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 24];
25. Svolgimento nel 2006 dell'incarico di docenza del modulo denominato "Excel e PowerPoint -III edizione", rivolto al personale tecnico-amministrativo dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 25];
26. Svolgimento nel 2004 dell'incarico di docenza del modulo denominato "Foglio Elettronico Avanzato -I edizione", nell'ambito del Progetto di Formazione di automazione d'ufficio, rivolto al personale tecnico-amministrativo dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 26];
27. Svolgimento nel 2004 dell'incarico di docenza del modulo denominato "Foglio Elettronico Avanzato II edizione", nell'ambito del Progetto di Formazione di automazione d'ufficio, rivolto al personale tecnico-amministrativo dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 27];
28. Svolgimento nell'Anno Accademico 2003/04 dell'incarico di docenza per i corsi AICA/ECDL (European Computer Driving Licence), rivolti agli studenti della facoltà di Giurisprudenza di Reggio Calabria (Laurea in scienze Giuridiche), presso l'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 28];
- 28bis. Svolgimento nell'Anno Accademico 2010/11 di attività seminariali per il corso di Algoritmi e Strutture Dati (SSD ING-INF/05, laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri) -[Allegato n.7, punto 28bis];
29. Svolgimento nell'Anno Accademico 2009/10 di attività seminariali per i corsi di Sicurezza Informatica (SSD ING-INF/05, laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri) ed Algoritmi e Strutture Dati (SSD ING-INF/05, laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri) - [Allegato n.7, punto 29];
30. Svolgimento nell'Anno Accademico 2008/09 di attività seminariali per i corsi di Sicurezza Informatica (SSD ING-INF/05, laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri) e Fondamenti di Informatica III (SSD ING-INF/05, laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica e in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri) -[Allegato n.7, punto 30];
31. Svolgimento nell'Anno Accademico 2007/08 di attività seminariali per i corsi di Informatica Teorica (SSD ING-INF/05, laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri) e Fondamenti di Informatica III (SSD ING-INF/05, laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica e in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri) -[Allegato n.7, punto 31];
32. Svolgimento nell'Anno Accademico 2006/07 di attività seminariali per il corso di Informatica (SSD INF/01, laurea di primo livello in Scienze Giuridiche e laurea Magistrale in Giurisprudenza, titolare Prof. Francesco Buccafurri) - [Allegato n.7, punto 32];
33. Svolgimento nell'Anno Accademico 2006/07 di attività seminariali per i corsi di Informatica Teorica (SSD ING-INF/05, laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri), Fondamenti di Informatica III (SSD ING-INF/05, lauree di primo livello in Ingegneria Elettronica e in Ingegneria delle

Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri) -[Allegato n.7, punto 33];

34. Svolgimento nell'Anno Accademico 2005/06 di attività seminariali per i corsi di Informatica Teorica (SSD ING-INF/05, laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri), Fondamenti di Informatica III (SSD ING-INF/05, laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica e in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri), e Calcolatori Elettronici (SSD ING-INF/05, laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica, titolare Prof. Domenico Rosaci) -[Allegato n.7, punto 34];

35. Svolgimento nell'Anno Accademico 2004/05 di attività seminariali per i corsi di Informatica Teorica (SSD ING-INF/05, laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof.

36. Svolgimento nell'Anno Accademico 2003/04 di attività seminariali per i corsi di Informatica Teorica(SSD ING-INF/05, laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni, titolare Prof. Francesco Buccafurri) e Calcolatori Elettronici (SSD ING-INF/05, laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica, titolare Prof. Domenico Rosaci) - [Allegato n.7, punto 36];

37. Svolgimento nell'Anno Accademico 2002/03 di attività seminariali per il corso di Fondamenti di Informatica III (SSD ING-INF/05, lauree di primo livello in Ingegneria delle Telecomunicazioni e Ingegneria Elettronica, titolare Prof. Francesco Buccafurri) -[Allegato n.7, punto 37];

38. Svolgimento nell'Anno Accademico 2002/03 di attività di tutorato per il corso di Fondamenti di Informatica III (SSD ING-INF/05, lauree di primo livello in Ingegneria delle Telecomunicazioni e Ingegneria Elettronica, titolare Prof. Francesco Buccafurri) -[Allegato n.7, punto 38];

39. Appartenenza alle commissioni di esame (relativamente alle discipline dei SSD ING-INF/05 ed INF/01) presso la facoltà di Ingegneria, Giurisprudenza e Architettura dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria - [Allegato n.7, punto 39];

40. Titolo di Cultore delle discipline del SSD ING-INF/05 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria e di essere cultore delle discipline del SSD INF/01 presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria [Allegato n.7, punto 40];

41. Attività di Correlatore, nell'Anno Accademico 2004/2005, di una tesi di laurea per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni dal titolo "Un'implementazione di Social Logic Programming con l'uso di DLV" - [Allegato n.7, punto 41];

42. Svolgimento nel 2009 dell'incarico di docente di un corso di informatica denominato "Creazione e Gestione di siti Web" nell'ambito del PON: "Competenze per lo sviluppo", Obiettivo C -Az.1. FSE 2008-125, presso L'I.T.C. Statale "Galileo Ferraris", Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 42];

43. Svolgimento nel 2009 dell'incarico di elaborare le Unità Didattiche relative al modulo FONDAMENTI DI INFORMATICA INF/01, per conto dell'Associazione Mnemosine di Santa Margherita di Belice (AG) -[Allegato n.7, punto 43];

44. Svolgimento nel 2008 dell'incarico di docente del corso "Istruzione continua e comunicazione" nell'ambito del PON: "La Scuola per lo Sviluppo", misura 6 Az.1. cod.6-1-2007-296 (avente come oggetto abilità informatiche e competenze ECDL), presso il Liceo Scientifico A. Volta, Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 44];

45. Svolgimento nel 2004 dell'incarico di docente del modulo denominato "Realizzazione di pagine web", nell'ambito del Piano Nazionale di Formazione degli Insegnanti sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (FORTIC) presso l'Istituto Professionale di Stato per i Servizi Commerciali, Turistici, Sociali e della Pubblicità (I.P.S.C.T.S.P.) di Vibo Valentia [Allegato n.7, punto 45];

46. Svolgimento nel 2004 dell'incarico di docente del modulo denominato "Realizzazione di pagine web", nell'ambito del Piano Nazionale di Formazione degli Insegnanti sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (FORTIC) presso il Liceo Ginnasio Statale "M. Morelli" di Vibo Valentia -[Allegato n.7, punto 46];

47. Svolgimento nel 2004 dell'incarico di docente del modulo denominato "Realizzazione di pagine web", nell'ambito del Piano Nazionale di Formazione degli Insegnanti sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (FORTIC) presso l'Istituto di Istruzione Superiore "F. Severi" di Gioia Tauro (RC) -[Allegato n.7, punto 47];

48. Svolgimento nel 2003 dell'incarico di docente del modulo di "Logica di programmazione strutturata", nell'ambito del corso di Istruzione e Formazione Tecnico Scientifica (IFTS) tenutosi presso l'Istituto Tecnico Commerciale Statale "A. Da Empoli" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 48];

49. Svolgimento nel 1999 in qualità di docente di un corso di aggiornamento sul tema "Progettazione e realizzazione di pagine web" rivolto al personale docente della Scuola Media Statale "Gebbione" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 49];

50. Titolo di Laurea (V.O.) in Ingegneria Elettronica, conseguito con votazione di 110 su 110 e lodepresso l'Università

“Mediterranea” degli Studi di Reggio Calabria in data 24/07/2002 [Allegato n.7, punto 50];

51. Conferimento di una borsa triennale, da parte dell’Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, per lo svolgimento delle attività del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica (XVIII ciclo) - [Allegato n.7, punto 51];

52. Conferimento di una borsa di studio semestrale nell’ambito del Programma Erasmus-Socrates, finalizzata allo svolgimento della tesi di laurea presso il dipartimento ComNets (Università di Aquisgrana, Germania) -[Allegato n.7, punto 52];

53. Conferimento della votazione massima (“exceptional”, 1.0) a seguito della discussione della propria tesi di laurea presso il dipartimento ComNets (Università di Aquisgrana, Germania) [Allegato n.17, punto 53];

54. Conferimento del premio “Anassilaos Giovani 2006” per l’attività di ricerca scientifica svolta nel campo dell’Intelligenza Artificiale -[Allegato n.7, punto 54];

55. Partecipazione, dal mese di Ottobre 2009, al Progetto Innovazione nell’Area dello Stretto presso il Centro Servizi Informatici di Ateneo dell’Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria [Allegato n.7, punto 55];

56. Svolgimento nel 2009, nell’ambito del Progetto ELLADE, di un’attività di ricerca scientifica presso il DIMET dell’Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria avente come oggetto: Studio del formato di firma digitale PKCS#7 e ISO32001:2008 e analisi di potenziali vulnerabilità [Allegato n.7, punto 56];

57. Partecipazione nel biennio 2006-2007 al Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) denominato: Tecniche per la diagnosi, valutazione e adattività per la qualità del servizio nei sistemi informativi (QuADRANTIS) -[Allegato n.7, punto 57];

58. Svolgimento nel 2007, nell’ambito del progetto Quadrantis, di un’attività di ricerca sul tema Implementazione di tecniche di User Modeling nell’ambito dei web service, su incarico del dipartimento DIMET dell’Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 58];

59. Svolgimento nel 2006 di un’attività di ricerca dal titolo “Linguaggi logici per sistemi di agenti multipli” nell’ambito del Progetto Convenzione DIPMAT-UNICAL, su incarico del dipartimento DIMET dell’Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 59];

60. Svolgimento nel 2006 dell’attività di ricerca avente come oggetto “Approcci P2P per il supporto alla diagnosi”, su incarico del dipartimento DIMET dell’Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 60];

61. Partecipazione nel biennio 2004-2005 al progetto internazionale AgentLink III: A Co-ordination Network for Agent-Based Computing, finanziato dalla Commissione Europea (IST-2002-2.3.1.7, 6th framework programme, Information Society Technologies) -[Allegato n.7, punto 61];

62. Partecipazione nel 2004 al programma di ricerca di base R&D (ex 60%) dal titolo “Modelli e Tecniche per l’Utilizzo Efficiente di Risorse e Servizi su Internet” -[Allegato n.7, punto 62];

63. Partecipazione nel 2004 al progetto inter-dipartimentale PRIT dell’Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria dal titolo “Sistemi Evoluti per la Telemedicina: Modelli, Applicazioni e Problemi Giuridici” -[Allegato n.7, punto 63];

64. Partecipazione nel triennio 2003-2005 al progetto internazionale Working group on Answer Set Programming (WASP), finanziato dalla Commissione Europea (IST-2001-37004, 5th framework programme, Information Society Technologies, Action Line FET: Future and emerging technologies) -[Allegato n.7, punto 64];

65. Partecipazione all’attività di revisione di articoli scientifici proposti per pubblicazione alle seguenti riviste a diffusione internazionale: Data & Knowledge Engineering (Elsevier), AI Communications (IOS Press), Journal of Computer and System Sciences (Elsevier), Journal of Algorithms in Cognition, Informatics and Logic (Elsevier) - [Allegato n.7, punto 65];

66. Partecipazione all’attività di revisione di articoli scientifici proposti per pubblicazione ai seguenti volumi a diffusione internazionale: Encyclopedia of Data Warehousing and Mining (IGI Group Publisher), Encyclopedia of Data Warehousing and Mining -2nd Edition (IGI Group Publisher),

67. Partecipazione all’attività di revisione di articoli scientifici proposti per pubblicazione ai seguenti congressi nazionali e internazionali: IJCAI 2009, RCRA 2009, BIFE 2009, IDEAS 2009, SEBD 2009, KR 2008, RCRA 2008, RCRA 2007, SEBD 2007, RCRA 2006, CILC 2006, SEBD 2006, LPNMR 2005, ASP 2005, RCRA 2005, CILC 2005, SEBD 2005, CILC 2004, SEBD 2004 [Allegato n.7, punto 67];

68. Frequenza, nel 2005, del corso tenuto dal Prof. Thomas Eiter (Politecnico di Vienna -TUW) sul tema “Intelligent Agents” - [Allegato n.7, punto 68];

69. Frequenza, nel 2004, dei corsi della Scuola Internazionale per Dottorandi di Ricerca EASSS’04 presso l’Università

di Liverpool - [Allegato n.7, punto 69];

70. Frequenza, nel 2003, dei corsi della Scuola Internazionale per Dottorandi di Ricerca ESLLI'03 presso il Politecnico di Vienna -[Allegato n.7, punto 70];

71. Frequenza, nel 2003, del corso tenuto dalla Dott.ssa Angela Bonifati (ICAR-CNR di Cosenza) sul tema "XML: models, languages and techniques" -[Allegato n.7, punto 71];

72. Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – sezione A, a seguito del superamento, con esito favorevole, presso l'Università "Mediterranea" degli Studi di Reggio Calabria l'esame di stato di abilitazione nella seconda sessione dell'anno 2002 -[Allegato n.7, punto 72];

73. Iscrizione alla sezione A dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria, a far data dal 21 Ottobre 2008, col numero d'ordine A 2867 -[Allegato n.7, punto 73];

74. Affidamento dell'incarico, a partire dal mese di Ottobre 2009, inerente lo svolgimento dell'attività di avvio e gestione di una piattaforma e-learning per il progetto Innovazione nell'Area dello Stretto, presso il Centro Servizi Informatici di Ateneo dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 74];

75. Espletamento nel 2009 in incarico di consulenza in Computer Forensics, su incarico dell'Ufficio del Giudice di Pace di Messina -[Allegato n.7, punto 75];

76. Espletamento nel 2008 di incarico di consulenza in Computer Forensics, su incarico della Procura della Repubblica di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 76];

77. Espletamento nel 2007 di incarico di consulenza in Computer Forensics, su incarico della Procura della Repubblica di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 77];

78. Espletamento nel 2006 di incarico di consulenza in Computer Forensics, su incarico della Procura della Repubblica di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 78];

79. Espletamento nel 2005 di incarico di consulenza in Computer Forensics, su incarico della Procura della Repubblica di Reggio Calabria -[Allegato n.7, punto 79];

80. Espletamento, nel 2005, di un incarico, nella qualifica di Analista Programmatore Senior, per la Provincia di Reggio Calabria nell'ambito del progetto "Revisione Liste di Collocamento ed Azioni di Orientamento al Lavoro" -[Allegato n.7, punto 80];

81. Conoscenza della lingua straniera (INGLESE) -[Allegato n.6].

Verranno considerati per la valutazione tutti i titoli presentati.

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof.ssa Francesca Rossi

L'attività di ricerca del candidato è focalizzata nell'area degli agenti intelligenti e della sicurezza nelle firme digitali. L'attività didattica è ampia.

Commissario Prof. Alessandro Provetti

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca, includendo anche il dottorato, nel settore dell'Intelligenza artificiale, che risulta pienamente pertinente al settore INF01. Pur non potendo valutare le pubblicazioni, il curriculum mostra una buona collocazione editoriale dei risultati, in workshop specialistici e note riviste scientifiche internazionali.

La continuità della ricerca post-dottorato è buona e si nota una differenziazione dei temi di ricerca. Il candidato ha un vasto curriculum formativo e didattico, in particolare relativo all'insegnamento come docente a contratto di corsi del settore INF01 presso il nostro ateneo.

Commissario Prof. Marco Lucio Scarpa

R.P.

Dall'analisi del curriculum, dei documenti e dei titoli presentati dal candidato risulta che:

- 1. La formazione post laurea è caratterizzata da un dottorato in Ingegneria Elettronica.*
- 2. L'attività del candidato è discretamente centrata sulle tematiche afferenti alle discipline del settore INF/01; risulta di livello buono per originalità e innovatività ed è fondata su di un livello buono di rigore metodologico; essa inoltre evidenzia una buona capacità di approfondire con rigore formale problemi applicativi; la sua visibilità scientifica a livello internazionale è più che sufficiente.*
- 3. L'attività didattica universitaria, in qualità di professore a contratto, è stata di intensità buona e diversificata all'interno del settore di riferimento e di settori ad esso affini.*
- 4. presenta una attività di ricerca successiva al periodo di formazione del dottorato di ricerca, testimoniato dalla fruizione di un assegno di ricerca.*
- 5. Ha partecipato a numerose scuole su tematiche afferenti al settore INF/01 sia durante il periodo di formazione del dottorato che oltre. Ha inoltre svolto con buona intensità attività di soggiorno di studio all'estero.*

VALUTAZIONE COLLEGIALE

La Commissione dopo ampia ed approfondita discussione decide di assegnare al candidato un totale di **punti 22**, secondo la valutazione numerica del curriculum e dei titoli presentati dal candidato come da quadro sinottico riportato in tabella 1.

R.P.

ALLEGATO "B-2"

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: **Distefano Salvatore**

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

[R1] S. Distefano, M. Scarpa, and A. Puliafito. A Grid-based Algorithm for the Solution of Non Markovian Stochastic Petri Nets. *Concurrency and Computation: Practice and Experience*, 19(9): 1353 – 1370, June 2007. John Wiley and Sons publisher.

[R2] S. Distefano, and A. Puliafito. Dependability Evaluation with Dynamic Reliability Block Diagrams and Dynamic Fault Trees. *IEEE Transaction on Dependable and Secure Computing*, 6(1): 4 – 17, January-March, 2009, DOI: 10.1109/TDSC.2007. IEEE Computer Society publisher. Available online at: <http://ieeexplore.ieee.org/search/wrapper.jsp?arnumber=4385723>

[R3] S. Distefano, and A. Puliafito. Reliability and Availability Analysis of Dependent–Dynamic Systems with DRBD. *Reliability Engineering & System Safety*, Volume 94, Issue 9, September 2009, Pages 1381-1393, ISSN 0951-8320, DOI: 10.1016/j.ress.2009.02.004. Elsevier publisher. Available online at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ress.2009.02.004>

[R4] S. Distefano. How to Capture Dynamic Behaviors of Dependable Systems. *International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems*, 24 (2): 127 – 150, April 2009, ISSN 1744-5760. Taylor & Francis publisher.

[R5] S. Distefano, M. Scarpa, and A. Puliafito. From UML to Petri Nets: the PCM-based Methodology Salvatore Distefano, Marco Scarpa, and Antonio Puliafito. *IEEE Transaction on Software Engineering*, 2010. ISSN: 0098-5589, DOI: <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/TSE.2010.10>. Computer Society publisher. IEEE

[R6] S. Distefano, M. Scarpa, and A. Puliafito. A Representation Methodology for Performance Specifications in UML Domain. Accepted for publication, to appear in *Computers in Human Behavior*, 2010, DOI: 10.1016/j.chb.2010.11.003. Elsevier publisher.

[R7] S. Distefano, M. Scarpa, and A. Puliafito. Design and Modeling in the Software Performance Engineering Development Process. *Journal of Circuits, Systems, and Computers*. Volume: 19, Issue: 1(2010) pp. 307–323, DOI: 10.1142/S0218126610006220 World Scientific Publishing Company.

[R8] S. Distefano, M. Scarpa, and A. Puliafito. Implementation of the Software Performance Engineering Development Process. *Journal of Software*. Volume: 5, Issue: 8(2010) pp. 872–882, DOI: 10.4304/jsw.5.8.872-882. Academy Publisher.

[R9] S. Distefano, Reliability Assessment of Control Systems. Accepted for publication, to appear in *Key Engineering Materials*, 2011, (ISSN: 1662-9795). Trans Tech Publication Ltd., Switzerland.

[R10] V. D. Cunsolo, S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. GS3 :a Grid Storage System with Security Features. *Journal of Grid Computing*. Volume: 8, Issue: 3(2010) pp 391-418, DOI: 10.1007/s10723010-9157-9 Springer Netherlands.

[R11] S. Distefano, M. Scarpa, and A. Puliafito. The Software Performance Engineering Development Process. Accepted for publication, to appear in *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering*, 2010. World Scientific Publishing Company.

[R12] S. Distefano, Investigating, Classifying and Quantifying Standby in Reliability. Accepted for publication, to appear in *Applied Mechanics and Materials*, 2011, (ISSN: 1660-9336). Trans Tech Publication Ltd., Switzerland.

[L1] M. Scarpa, A. Puliafito, and S. Distefano. A parallel approach for the solution of non Markovian Petri nets. *Recent Advances in Parallel Virtual Machine and Message Passing Interface*, 10th European PVM/MPI Users' Group Meeting, Venice, Italy, September 29 - October 2, 2003, Proceedings. Springer Verlag -LNCS 2840, pages 196–203. ISBN: 978-3-540-20149-1.

[L2] S. Distefano, D. Paci, A. Puliafito, and M. Scarpa. UML Design and Software Performance Modeling. *Computer and Information Sciences -ISCIS 2004*, 19th International Symposium, Kemer-Antalya, Turkey, October 27-29, 2004. Proceedings. Springer Verlag -LNCS 3280, pages 564–573. ISBN: 978-3-540-23526-4.

- [L3] S. Distefano and A. Puliafito. Modeling Dependability of Dynamic Computing Systems. Advanced Intelligent Computing Theories and Applications. With Aspects of Artificial Intelligence, Third International Conference on Intelligent Computing, ICIC 2007, Qingdao, China, August 21-24, 2007, Proceedings. Springer Verlag -LNAI 4682, pages 982–991. ISBN: 978-3-540-74201-2
- [L4] S. Distefano and A. Puliafito. DFT and DRBD in Computing Systems Dependability Analysis. Computer Safety, Reliability, and Security, 26th International Conference, SAFECOMP 2007, Nuremberg, Germany, September 18-21, 2007. Springer Verlag -LNCS 4680, pages 423–429. ISBN: 978-3-540-75100-7
- [L5] V. D. Cunsolo, S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. Cloud@Home: Bridging the Gap between Volunteer and Cloud Computing. Emerging Intelligent Computing Technology and Applications, 5th International Conference on Intelligent Computing, ICIC 2009, Ulsan, South Korea, September 16-19, 2009. Proceedings. Springer Verlag -LNCS 5754, pages 423-432. ISBN: 978-3-642-04069
- [L6] V.D.Cunsolo, S.Distefano and A.Puliafito. Cloud@Home on top of RESERVOIR First International Conference on Cloud Computing -CLOUDCOMP 2009. October 19 -21, 2009, Munich, Germany. Proceedings. Springer Verlag -Lecture Notes of ICST (LNICST) 34, pp. 4156, 2010.
- [L7] V. D. Cunsolo, S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. Cloud@Home: a New Enhanced Computing Paradigm. Handbook of Cloud Computing, Borko Furht (Editor-in-Chief), June 2010. Springer Publisher. [L8] S. Distefano Standby Systems Wiley Encyclopedia of Operations Research and Management Science, James J. Cochran (Editor-in-Chief), Fall 2010 John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 9789-0-470-400616. [L9] S. Distefano Standby Redundant Systems Wiley Encyclopedia of Operations Research and Management Science, James J. Cochran (Editor-in-Chief), Fall 2010 John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 97890- 470-40061-6.
- [L10] V. D. Cunsolo, S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. Open and Interoperable Clouds: the Cloud@Home Way Cloud Computing: Principles, Systems and Applications, Lee Gillam-Nick Antonopoulos (Editors-in-Chief), 2010 Springer Verlag.
- [L11] V. D. Cunsolo, S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. Information Security in Data and Storage Grids through GS3 Computational and Data Grids: Principles, Designs, and Applications, Nikolaos Preve (Editors-in-Chief), 2010 IGI Global Publisher.
- [L12] S. Distefano and K. S. Trivedi Transient Analysis of CTMCs Wiley Encyclopedia of Operations Research and Management Science, James J. Cochran (Editor-in-Chief), Fall 2010 John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 9789-0-470-40061-6.
- [L13] S. Distefano, A. Puliafito, A. Vecchio, M. Avvenuti, G. Di Modica, O. Tomarchio, U. Villano, A. Cuomo, S. Venticinque, M. Rak, B. Di Martino, and R. Aversa. The Cloud@Home Project: Towards a New Enhanced Computing Paradigm. Accepted for publication, to appear in Euro-Par 2010 -Parallel Processing. Springer Verlag LNCS [L14] R. Aversa, D. Bruneo, A. Cuomo, B. Di Martino, S. Distefano, A. Puliafito, M. Rak, S. Venticinque, and U. Villano. Cloud@Home: Performance Management Components. Accepted for publication, to appear in Euro-Par 2010 -Parallel Processing. Springer Verlag LNCS
- [C1] S. Distefano, D. Paci, A. Puliafito, and M. Scarpa. Design and Implementation of a Performance Plug-in for the Argo UML Tool. In IASTED, editor, International Conference on Software Engineering (SE 2005), pages 337–342, Innsbruck, Austria, February 2005.
- [C2] S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. GridSPN: a Grid-based non-Markovian Petri nets tool. In Proceedings of the Workshop on Emerging Technologies for Next Generation GRID (ETNGRID2005), pages 331–336. IEEE, June 2005.
- [C3] S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. Software Performance Analysis in UML models. In Proceedings of the Workshop on Techniques, Methodologies and Tools for Performance Evaluation of Complex System (FIRB-2005), pages 115–125. IEEE, Turin, Italy, September 2005.
- [C4] S. Distefano and L. Xing. A new approach to modeling the system reliability: Dynamic Reliability Block Diagrams. In Proceedings of the 52nd Annual Reliability and Maintainability Symposium (RAMS06), pages 189–195. IEEE, Newport Beach, CA, USA, January 2006.
- [C5] S. Distefano and A. Puliafito. System Modeling with Dynamic Reliability Block Diagrams. In Proceedings of the Safety and Reliability Conference (ESREL06), pages 141–150. ESRA, Estoril, Portugal, September 2006.
- [C6] S. Distefano, M. Scarpa, and A. Puliafito. Modeling Distributed Computing System Reliability with DRBD. In Proceedings of the 25th IEEE Symposium on Reliable Distributed Systems (SRDS'06), pages 106–118. IEEE Computer Society, Leeds, UK, September 2006.
- [C7] S. Distefano and A. Puliafito. Dynamic Reliability Block Diagrams vs Dynamic Fault Trees. In Proceedings of the 53rd Annual Reliability and Maintainability Symposium (RAMS07), pages 71–76. IEEE, Orlando, USA, January 2007.

- [C8] S. Distefano and A. Puliafito. Dependability Modeling and Analysis in Dynamic Systems. In Proceedings of the IEEE International Parallel & Distributed Processing Symposium (IPDPS07), pages 1–8. IEEE, Long Beach, USA, March 2007.
- [C9] S. Distefano and A. Puliafito. Dynamic Reliability Block Diagrams: Overview of a Methodology. In Proceedings of the Safety and Reliability Conference (ESREL07), pages 1059–1068. ESRA, Stavanger, Norway, June 2007.
- [C10] S. Distefano. Investigating Fault Tolerant Computing Systems Reliability. In Proceedings of the IEEE International Parallel & Distributed Processing Symposium (IPDPS08). IEEE, Miami, USA, April 2008.
- [C11] S. Distefano. Computing Systems' Reliability Dynamics. In Proceedings of the Ninth International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference (PSAM9). IAPSAM, Honk Kong, China, May 2008.
- [C12] S. Distefano and A. Puliafito. Reliability of Dependent-Dynamic Systems. In Proceedings of the Ninth International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference (PSAM9). IAPSAM, Honk Kong, China, May 2008.
- [C13] S. Distefano and A. Puliafito. Reliability and Availability Dynamics. In Proceedings of the Safety and Reliability Conference (ESREL08) in conjunction with the 17th SRA-Europe Conference. ESRA, Valencia, Spain, September 2008.
- [C14] V. D. Cunsolo, S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. Implementing Data Security in Grid Environment. In Proceedings of the IEEE Workshop on Emerging Technologies for Next Generation GRID (IEEE ETNGRID 2009). IEEE. June 29 - July 1, 2009, Groningen (The Netherlands).
- [C15] S. Distefano. Dependability of Complex, Large, Dynamic Systems. In Proceedings of the 8th International Conference on Reliability, Maintainability and Safety (ICRMS 2009). IEEE. July 21-25, 2009, Chengdu, China.
- [C16] V. D. Cunsolo, S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. Volunteer Computing and Desktop Cloud: the Cloud@Home Paradigm. In Proceedings of the 8th IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (IEEE NCA09). IEEE. 9 - 11 July 2009, Cambridge, MA USA.
- [C17] V. D. Cunsolo, S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. Achieving Information Security in Network Computing Systems. In Proceedings of the 8th International Conference on Dependable, Autonomic and Secure Computing (DASC-09). IEEE. December 12-14, 2009, Chengdu, China.
- [C18] S. Distefano. Reliability and Dependability Modeling and Analysis of Dynamic Aspects in Complex Systems. In Proceedings of the 8th International Conference on Dependable, Autonomic and Secure Computing (DASC-09). IEEE. December 12-14, 2009, Chengdu, China.
- [C19] D. Bruneo, S. Distefano, F. Longo, M. Scarpa. QoS Assessment of WS-BPEL Processes through non-Markovian Stochastic Petri Nets Accepted for publication, to appear in: Proceedings of the 24th IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium. IEEE. April 19-23, 2010, Atlanta (Georgia) USA.
- [C20] V. D. Cunsolo, S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. Achieving Information Dependability in Grids through GDS2 Accepted for publication, to appear in: Proceedings of the 24th IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium. IEEE. April 19-23, 2010, Atlanta (Georgia) USA.
- [C21] V. D. Cunsolo, S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. Applying software engineering principles for designing Cloud@Home. Accepted for publication, to appear in: Proceedings of the 10th IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud and Grid Computing (CCGRID10). IEEE/ACM. May 17-20, 2010, Melbourne, Victoria, Australia.
- [C22] V. D. Cunsolo, S. Distefano, A. Puliafito, and M. Scarpa. From Volunteer to Cloud Computing: Cloud@Home. Accepted for publication, to appear in: Proceedings of the ACM International Conference on Computing Frontiers. ACM. May 17-19, 2010, Bertinoro, Italy.
- [C23] S. Distefano. Characterization and Evaluation of Standby in Reliability. In Proceedings of the First International Workshop on Dynamic Aspects in Dependability Models for Fault-Tolerant Systems (DYADEM-FTS 2010). ACM, ISBN: 978-1-60558-916-9. April 27, 2010, Valencia, Spain.
- [C24] D. Bruneo, S. Distefano, F. Longo, A. Puliafito and M. Scarpa. Evaluating Wireless Sensor Node Reliability through Markov Techniques. In Proceedings of the First Workshop on Informatica Quantitativa (InfQ 2010), Pisa, Italy, July 2010.
- [C25] S. Distefano, F. Longo, and K. S. Trivedi. Non-Exponential Distributions in State-Space Dependability Models. Accepted for publication, to appear in Proceedings of the Forty-Eighth Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing (Allerton Conference 2010). IEEE. September 29 – October 1, 2010, Allerton House, University of Illinois, Urbana-Champaign, USA.
- [C26] S. Distefano. Standby phenomena investigation from both internal and external perspectives. Accepted for

publication, to appear in Proceedings of the European Safety and Reliability Conference 2010 (ESREL2010). Taylor and Francis, ESRA, 5-9 September 2010, Rhodes, Greece.

[C27] S. Distefano, V. D. Cunsolo, A. Puliafito. Reliable and Secure Data in Grid Environments. Accepted for publication, to appear in Proceedings of the European Safety and Reliability Conference 2010 (ESREL2010). Taylor and Francis, ESRA, 5-9 September 2010, Rhodes, Greece.

[C28] S. Distefano, F. Longo, M. Scarpa. Availability Assessment of HA Standby Redundant Clusters. Accepted for publication, to appear in Proceedings of the 29th IEEE Symposium on Reliable Distributed Systems (IEEE SRDS 2010). IEEE, October 31 November 3, 2010, India International Centre (IIC), New Delhi 110003, INDIA

[C29] S. Distefano, F. Longo and M. Scarpa, Symbolic Representation Techniques in Dynamic Reliability Evaluation", Accepted for publication, to appear in Proceedings of the 12th IEEE International High Assurance Systems Engineering Symposium (HASE 2010), IEEE, November 3-4, 2010, San Jose, CA, USA

[C30] S. Distefano, F. Longo and M. Scarpa. "Reliability Assessment of Wireless Sensor Nodes with Non-Linear Battery Discharge", Accepted for publication, to appear in Proceedings of the IFIP Wireless Days 2010, IEEE, October 20 -22, 2010, Venice, Italy.

[TUT1] Salvatore Distefano, Antonio Puliafito, Max Walter and Ardt Bode. High-Level Modeling Environments for the Dependability Assessment of Dynamic Systems. In the International Conference on Computer Safety, Reliability and Security (SAFECOMP07). LNCS, Nuremberg, Germany, September 2007.

[TUT2] Salvatore Distefano, Max Walter and Marc Bouissou. High-Level Modeling Environments for the Dependability Assessment of Dynamic Systems. In the 14th GI/ITG Conference on Measurement, Modelling and Evaluation of Computer and Communication Systems (MMB 2008). Dortmund, Germany, March-April 2008. Website: <http://www4.cs.uni-dortmund.de/mmb08/tutorials.html>

[TUT3] Salvatore Distefano. System Dependability and Performance: Techniques, Methodologies and Tools. At Politecnico Milano, Milan, Italy, December 4th 2009.

[TR1] Salvatore Distefano: "Modulo di interfaccia tra CAD e DataBase STEP sulla base dell'AP201". Tesi di Laurea, Università di Catania, Ottobre 2001.

[TR2] Salvatore Distefano: "System Dependability and Performances: Techniques, Methodologies and Tools". PhD Thesis, University of Messina, December 2005.

[TR3] MDSLAB Research Group: "GridSPN Interface to GLite". Technical Report, University of Messina, May 2006.

Verranno considerati per la valutazione tutti i lavori scientifici presentati

ALTRI TITOLI

Certificato di Laurea

Certificato Sostitutivo del Titolo di Dottore di Ricerca

Lettera di Incarico per Attività di Docenza commissionato da: Centro di Calcolo Elettronico "A. Villari" – Università degli Studi di Messina con oggetto: "Incarico per l'insegnamento di Sistemi Operativi I ai borsisti del corso di formazione di Specialisti di Rete nell'ambito del SOTTOPROGETTO 3 del piano GARR-B" decorrenza: 15/05/2002–20/05/2002

Contratto per Prestazione d'Opera Intellettuale commissionato da: Dipartimento di Matematica -Università degli Studi di Messina con oggetto: "Sviluppo moduli software per la risoluzione di reti di Petri non Markoviane nell'ambito del progetto di ricerca MURST Sistemi di elaborazione reattivi ed affidabili per applicazioni industriali" decorrenza: 15/03/2002–15/06/2002

Contratto di Prestazione d'Opera Intellettuale per Attività e Insegnamenti Facoltativi/Integrati commissionato da: I.T.I Verona Trento, Messina con oggetto: "Tutor del Corso per Esperto in Reti Telematiche e Tecnologie Multimediali" decorrenza: 09/2002

Contratto di Prestazione d'Opera Intellettuale per Attività e Insegnamenti Facoltativi/Integrati commissionato da: I.T.I Verona Trento, Messina con oggetto: "Docente del modulo Linguaggi 2 – Corso per Esperto in Reti Telematiche e Tecnologie Multimediali" decorrenza: 09/2002

Contratto di Prestazione d'Opera Intellettuale per Attività e Insegnamenti Facoltativi/Integrati commissionato da: I.T.I Verona Trento, Messina con oggetto: "Docente del modulo Linguaggi 3 – Corso per Esperto in Reti Telematiche e

Tecnologie Multimediali” decorrenza: 09/2002

Contratto d’Opera commissionato da: UNI.LAV.S.P.A. – Università degli Studi di Messina con oggetto: “Attività di docenza del modulo di Informatica per il corso Orientarsi nel cambiamento” decorrenza: 03/2005

Contratto di Prestazione di Lavoro Occasionale commissionato da: Dipartimento di Matematica -Università degli Studi di Messina con oggetto: “Programmatore parallelo: Porting da MPI-CH a GRID di alcune delle procedure di calcolo WebSPN nell’ambito del progetto di ricerca TRIGRID” decorrenza: 15/03/2006–15/04/2006

Contratto di Prestazione di Lavoro Occasionale commissionato da: Dipartimento di Matematica -Università degli Studi di Messina con oggetto: “Implementazione di algoritmi per la generazione di modelli di prestazione da modelli UML nell’ambito del progetto di ricerca MIUR FIRB PERF” decorrenza: 01/12/2005–31/12/2005

Contratto di Diritto Privato commissionato da: Università degli Studi di Messina con oggetto: “Incarico dell’insegnamento di Programmazione Parallela per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica” decorrenza: Anno Accademico 2005/2006

Contratto di Diritto Privato commissionato da: Università degli Studi di Messina con oggetto: “Incarico dell’insegnamento di Programmazione Parallela per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica” decorrenza: Anno Accademico 2006/2007

Contratto di Diritto Privato commissionato da: Università degli Studi di Messina con oggetto: “Incarico dell’insegnamento di Programmazione Parallela per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica” decorrenza: Anno Accademico 2007/2008

Contratto di Diritto Privato commissionato da: Center on Information Technologies Development

and their Applications (C.I.A.) -Università degli Studi di Messina con oggetto: “Incarico di docenza per il modulo Sistemi Operativi nell’ambito del Master di II livello in Open Source e Sicurezza Informatica” decorrenza: 2008

Contratto per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione alla Ricerca commissionato da: Università degli Studi di Messina – MIUR con oggetto: “Tecniche di gestione della qualità del servizio in ambienti mobili” decorrenza: 01/09/2006–01/06/2009

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa commissionato da: Center on Information Technologies Development and their Applications (C.I.A.) -Università degli Studi di Messina con oggetto: “Progettazione e sviluppo di servizi e tecniche di virtualizzazione e archiviazione in ambienti Grid e Cloud computing” decorrenza: 01/06/2009–31/12/2009

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa commissionato da: Center on Information Technologies Development and their Applications (C.I.A.) -Università degli Studi di Messina con oggetto: “Progettazione e sviluppo di servizi e tecniche di virtualizzazione e archiviazione in ambienti Grid e Cloud computing” decorrenza: 02/01/2010–01/08/2010

Rapporto di fine periodo di collaborazione presso la University of Massachusetts Dartmouth, USA.

Lettera Prof. Liudong Xing, University of Massachusetts Dartmouth, USA.

Lettera Prof. Mario Gerla, University of California Los Angeles, USA.

Lettera Prof. Arndt Bode, Technische Universität München, Germany.

Lettera Prof. Kishor S. Trivedi, Duke University, Durham, USA.

Rapporto di fine periodo di collaborazione presso la Duke University, Durham, USA

Verranno considerati per la valutazione tutti i titoli presentati.

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof.ssa Francesca Rossi

Dall’analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato, risulta una direzione di ricerca che si colloca soprattutto nell’area dell’Ingegneria informatica, con un particolare approfondimento di tematiche riguardanti le prestazioni e l’affidabilità. La produzione scientifica è notevole. L’esperienza didattica è svariata ma rivolta soprattutto a corsi di Ingegneria.

M. P.

Commissario Prof. Alessandro Provetti

Il candidato risulta aver conseguito il dottorato in Tecnologie avanzate per l'Ingegneria dell'Informazione presso questo ateneo nel 2006.

La produzione scientifica, iniziata già nel post-laurea, è ampia e articolata, e risulta molto aumentata nel 2010. Gli argomenti di ricerca sono piuttosto diversificati, con studi che appaiono più relativi alle discipline ingegneristiche. La collocazione editoriale è adeguata al tipo di ricerca praticata, mentre vari capitoli di libro e contributi a opere collettive sembrano diluire il focus della ricerca. Sono presenti lavori a firma singola e il candidato è attivo su vari progetti software che ha sviluppato sul lungo periodo.

Il candidato ha maturato una buona esperienza didattica come docente a contratto presso la Facoltà d'Ingegneria di questo ateneo per corsi del settore ING-INF/05 mentre dal 2009 è cultore della materia per il settore INF/01 della stessa facoltà.

Commissario Prof. Marco Lucio Scarpa

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato risulta che:

- 1. La formazione post laurea è caratterizzata da un dottorato in Tecnologie Avanzate per l'Ingegneria dell'Informazione.*
- 2. L'attività del candidato è completamente centrata sulle tematiche afferenti alle discipline del settore INF/01; risulta di ottimo livello per originalità e innovatività ed è fondata su di un livello buono di rigore metodologico; essa inoltre evidenzia una buona capacità di approfondire con rigore formale problemi applicativi; la sua visibilità scientifica a livello internazionale è ottima.*
- 3. Presenta tre pubblicazioni a nome singolo.*
- 4. La continuità temporale della produzione scientifica, è ottima.*
- 5. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è ottima, e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica molto buona.*
- 6. Ha svolto attività di organizzazione e coordinamento di eventi scientifici internazionali.*
- 7. L'attività didattica universitaria, in qualità di professore a contratto, è stata di elevata intensità e diversificata all'interno del settore informatico e di settori interdisciplinari.*
- 8. Presenta una attività di ricerca successiva al periodo di formazione del dottorato di ricerca, testimoniato dalla fruizione di un assegno di ricerca.*
- 9. Ha partecipato alla implementazione degli algoritmi oggetto della attività di ricerca.*
- 10. Ha partecipato a numerose scuole su tematiche afferenti al settore INF/01. Ha inoltre svolto con buona intensità attività di soggiorno di studio all'estero.*

VALUTAZIONE COLLEGIALE

La Commissione dopo ampia ed approfondita discussione decide di assegnare al candidato un totale di **punti 47**, secondo la valutazione numerica del curriculum e delle pubblicazioni presentate dal candidato come da quadro sinottico riportato in tabella 1.

ALLEGATO "B-3"

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: **Farinella Giovanni Maria**

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

Il candidato ha presentato unitamente alla domanda di partecipazione un elenco delle pubblicazioni contenente 49 titoli. Tali pubblicazioni non risultano inviate ne in formato cartaceo ne in quello elettronico e si prende atto che non sono valutabili.

ALTRI TITOLI

Il candidato ha presentato solo in via cartacea, all'atto della presentazione dell'istanza di partecipazione, 57 titoli comprendenti copie di contratti, dichiarazioni sostitutive di certificazioni, copie di lettere d'invito e di certificati di partecipazione.

Elenco dei Documenti e Titoli ritenuti utili al fine della valutazione comparativa

01. Copia del Titolo di Laurea in Informatica e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
02. Copia del Titolo di Dottorato di Ricerca e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
03. Copia del contratto per conferimento di assegni per la collaborazione alla ricerca relativo al periodo Dicembre 2008 – Novembre 2009 e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
04. Copia del rinnovo del contratto per conferimento di assegni per la collaborazione alla ricerca relativo al periodo Dicembre 2009 – Novembre 2010 e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
05. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come professore a contratto per l'insegnamento Informatica di Base (4 CFU) presso l'Accademia di Belle Arti di Catania (AFAMMIUR), A. A. 2004/2005;
06. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come professore a contratto per l'insegnamento Informatica di Base (4 CFU) presso l'Accademia di Belle Arti di Catania (AFAMMIUR), A. A. 2005/2006;
07. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come professore a contratto per l'insegnamento Informatica di Base (4 CFU) presso l'Accademia di Belle Arti di Catania (AFAMMIUR), A. A. 2006/2007;
08. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come professore a contratto per l'insegnamento Informatica di Base (4 CFU) presso l'Accademia di Belle Arti di Catania (AFAMMIUR), A. A. 2007/2008;
09. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come professore a contratto per l'insegnamento Informatica per la grafica (6 CFU) presso l'Accademia di Belle Arti di Catania (AFAMMIUR), A. A. 2008/2009;
10. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come professore a contratto per l'insegnamento Informatica per la grafica (6 CFU) presso l'Accademia di Belle Arti di Catania (AFAMMIUR), A. A. 2009/2010;
11. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come professore a contratto per l'insegnamento Informatica per la grafica (6 CFU) presso l'Accademia di Belle Arti di Catania (AFAMMIUR), A. A. 2010/2011;
12. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come professore a contratto per l'insegnamento Informatica con applicazioni per la grafica computerizzata (5 CFU) presso Interfacoltà Agraria-Scienze MM. FF. NN., Università di Catania, A. A. 2008/2009;

13. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come professore a contratto per l'insegnamento Informatica con applicazioni per la grafica computerizzata (5 CFU) presso Interfacoltà Agraria-Scienze MM. FF. NN., Università di Catania, A. A. 2009/2010;
14. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come professore a contratto per l'insegnamento Computer Vision (8 CFU) presso l'Accademia di Belle Arti di Catania (AFAMMIUR), A. A. 2009/2010;
15. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come professore a contratto per il corso di formazione "Tecniche investigative telematiche" (18 ore), Corso per le forze dell'ordine (III Livello), "Missione Arcobaleno", presso Associazione Telefono Arcobaleno, Novembre 2009;
16. Copia invito a partecipare come speaker al Workshop internazionale "Workshop on Applications of Pattern Analysis" 2010 e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
17. Copia invito a partecipare come speaker alla scuola internazionale "The analysis of Patterns 2009" e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
18. Copia del certificato attestante visita e attività di ricerca svolta all'estero (Computer Vision and Robotics Group, University of Cambridge, UK) relativo al periodo 08 - 12 Settembre 2010, e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
19. Copia del certificato attestante visita e attività di ricerca svolta all'estero (Intelligent System Laboratory, Departments of Engineering Mathematics and Computer Science University of Bristol, UK) relativo al periodo 03 - 07 Settembre 2010, e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
20. Copia del certificato attestante visita e attività di ricerca svolta all'estero (Computer Vision and Robotics Group, University of Cambridge, UK) relativo al periodo 22 Agosto – 10 Settembre 2009, e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
21. Copia del certificato attestante visita e attività di ricerca svolta all'estero (Computer Vision and Robotics Group, University of Cambridge, UK) relativo al periodo 1 Agosto – 11 Ottobre 2008, e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
22. Copia del certificato attestante visita e attività di ricerca svolta all'estero (Computer Vision and Robotics Group, University of Cambridge, UK) relativo al periodo 26 Agosto – 16 Settembre 2007, e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
23. Copia del certificato attestante visita e attività di ricerca svolta all'estero (Computer Vision and Robotics Group, University of Cambridge, UK) relativo al periodo 4 Maggio – 31 Ottobre 2006, e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
24. Copia del certificato attestante visita e attività di ricerca svolta all'estero (Rainbow Group, University of Cambridge, UK) relativo al periodo 18 Luglio – 9 Settembre 2005, e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
25. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla visita di ricerca all'estero (4 Agosto – 20 agosto 2004) presso il DSP & Multimedia Group -Multimedia & Vision Research Lab, Electronic Engineering Department, Queen Mary College, University of London, UK, Supervisionato dal Dr. Andrea Cavallaro;
26. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di prestazione di servizio come revisore e/o membro del comitato di programma di conferenze e riviste internazionali
27. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla Direzione della scuola internazionale "Internazional Computer Vision Summer School (ICVSS)";
28. Copia del certificato di partecipazione alla scuola internazionale "Machine Learning Summer School 2009" e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
29. Copia del certificato di partecipazione alla scuola internazionale "The Analysis of Patterns 2009" e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
30. Copia del certificato di partecipazione alla scuola internazionale "The Analysis of Patterns 2007" e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
31. Copia del certificato di partecipazione alla scuola internazionale "5th VIPS Advanced School on Computer Vision Pattern Recognition and Image Processing 2005" e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
32. Copia del certificato di partecipazione alla scuola internazionale "16th International School for Computer Science Researchers 2004" e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;
33. Copia del certificato di partecipazione alla scuola internazionale "1st International School of Advanced

BioMedicine and BioInformatics 2004” e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

34. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla partecipazione alla scuola internazionale “21th International School for Computer Science Researchers 2009”;

35. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla partecipazione alla scuola internazionale “International Computer Vision Summer School 2010”;

36. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla partecipazione alla scuola internazionale “International Computer Vision Summer School 2009”;

37. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla partecipazione alla scuola internazionale “International Computer Vision Summer School 2008”;

38. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla partecipazione alla scuola internazionale “International Computer Vision Summer School 2007”;

39. Copia Contratto di collaborazione esterna su attività didattiche integrative a supporto delle attività didattiche del Corso di Laurea in Informatica primo livello, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Catania e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

40. Copia documento attestante la consulenza informatica per la progettazione e realizzazione di Sistema Informativo presso il Laboratorio di Politiche e Servizi Sociali (LAPOSS) della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Catania, IT, e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

41. Copia Contratto di collaborazione occasionale nell'ambito dei servizi di “Informazione e Orientamento”, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Catania, IT, e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

42. Copia del certificato di partecipazione alla conferenza “International Conference on Pattern Recognition 2010” e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

43. Copia del certificato di partecipazione alla conferenza “International Workshop on Application of Pattern Analysis” e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

44. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla partecipazione al workshop internazionale “International Workshop on Visual observation and analysis of animal and insect behavior (VAIB) 2010 - Satellite event of the 20th International Conference of Pattern Recognition (ICPR)”, Istanbul, Turkey, 2010

45. Copia del certificato di partecipazione al Workshop Internazionale “International Workshop on Computer Vision 2010” e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

46. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla partecipazione al workshop internazionale “International Workshops on Structural and Syntactic Pattern Recognition and Statistical Techniques in Pattern Recognition”, Orlando, Florida, USA, 4-6 Dicembre 2008

47. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla partecipazione alla conferenza internazionale “International Conference on Pattern Recognition (ICPR)”, 8-11 Dicembre 2008

48. Copia del certificato di partecipazione alla conferenza “British Machine Vision Conference 2006” e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

49. Copia del certificato di partecipazione alla conferenza “@ITIM Congress on Telemedicine and Medical Informatics and 1st EMMIT Conference 2004” e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

50. Copia del certificato di partecipazione ai corsi “Sistemi di Telemedicina ed Applicazioni”, “Sicurezza Informatica e Firma Digitale Nei Documenti Sanitari” e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

51. Copia del certificato di partecipazione al 1° Workshop in Accertamento innovativo con la Virtual Reality, e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

52. Copia del certificato di partecipazione alla conferenza “Eurographics Italian Chapter 2006” e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

53. Copia del certificato di partecipazione al “4° Convegno del Gruppo Italiano Ricercatori in Pattern Recognition 2008” e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

54. Copia del certificato di partecipazione alla conferenza “15th International Multimedia Modeling Conference 2009” e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

55. Copia del certificato di partecipazione al "5° Convegno Nazionale di Archeometria2008" e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale; "6th

56. Copia del certificato di partecipazione alla conferenza International Conference on Computational Science 2006" e relativa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di conformità di copia all'originale;

57. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla partecipazione come relatore dei propri lavori a conferenze

Verranno considerati per la valutazione tutti i titoli presentati.

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof. ssa Francesca Rossi

L'attività di ricerca del candidato è focalizzata nelle aree della computer graphics e dell'apprendimento automatico, anche con riferimento ad applicazioni mediche. L'attività didattica è discreta e rivolta soprattutto a corsi di laurea non informatici.

Commissario Prof. Alessandro Provetti

Il candidato proviene da un percorso formativo coerente e centrato nel settore INF01. Pur non potendo valutare le pubblicazioni, esse sembrano numerose e ben collocate editorialmente. Notevole lo sforzo organizzativo e di sostegno alla comunità scientifica. L'esperienza didattica è buona ma principalmente conseguita in corsi presso l'Accademia.

Commissario Prof. Marco Lucio Scarpa

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli presentati dal candidato risulta che:

- 1. La formazione post laurea è caratterizzata da un dottorato in Informatica;*
- 2. L'attività del candidato è incentrata sulle tematiche afferenti alle discipline del settore INF/01; risulta di livello buono per originalità e innovatività ed è fondata su di un livello buono di rigore metodologico; essa inoltre evidenzia una buona capacità di approfondire con rigore formale problemi applicativi; la sua visibilità scientifica a livello internazionale è buona;*
- 3. L'attività didattica universitaria, in qualità di professore a contratto, è stata di intensità buona e diversificata all'interno del settore di riferimento e di settori ad esso affini;*
- 4. L'inserimento nella comunità scientifica è buono come testimoniato dai numerosi soggiorni presso gruppi di ricerca esteri.*

VALUTAZIONE COLLEGIALE

La Commissione dopo ampia ed approfondita discussione decide di assegnare al candidato un totale di **punti 25**, secondo la valutazione numerica del curriculum e dei titoli presentati dal candidato come da quadro sinottico riportato in tabella 1.

ALLEGATO "B-5"

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

CANDIDATA: **Fazio Maria**

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

- [L1] M. Fazio, M. Villari and A. Puliafito. "Fourier-based assessment strategies for simulated ad hoc networks", to appear in the book titled Recent Advances in Broadband Integrated Network Operations and Services Management, IGI Publishing.
- [R1] M. Fazio, M. Villari and A. Puliafito. "IP Address Autoconfiguration in Ad Hoc Networks: Design, implementation and Measurements", Computer Networks Journal, Elsevier Science Publisher, 50 (2006) 898-920, 2006.
- [R2] M. Fazio, M. Villari and A. Puliafito. "AIPAC: Automatic IP Address Configuration in Mobile Ad Hoc Networks", Computer Communications journal, Elsevier Science Publisher, Vol 29/8 pp 1189-1200, 2006.
- [R3] M. Fazio, M. Villari, A. Puliafito. Improvement Of Simulative Analysis In Ad Hoc Networks, International Journal of Business Data Communications and Networking (IJBDCN), IGI Publishing, 1548-0631, n.1, vol.5, pp.40-59, January 2009.
- [R4] G. Minutoli, M. Paone, M. Fazio, A. Puliafito. VisualGrid: Enabling Runtime Applications Monitoring in Grid Environments, published on International Journal of Communication Networks and Distributed Systems (IJCNDS), Special Issue on: Grid Computing, Inderscience Publishers (U.K.), n.3, vol.5, pp.308-330, August 2010. Congressi Internazionali
- [C1] M. Fazio, M. Villari and A. Puliafito. "Autoconfiguration and maintenance of the IP address in ad-hoc mobile networks", in Australian Telecommunications, Networks and Applications Conference (ATNAC 2003), Melbourne, Australia, 8-10 Dec. 2003.
- [C2] M. Fazio, M. Villari and A. Puliafito. "Merging and partitioning in ad hoc networks", in IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2004), Alexandria, Egypt, June 29 - July 1 2004.
- [C3] G. Das, M. Fazio, M. Villari and A. Puliafito. "CCID: Core construction for information dissemination in Ad Hoc scenario", in Communications and Computer Networks (CCN 2005), Marina del Rey, CA, USA - Oct. 24-26, 2005. 23
- [C4] G. Das, M. Fazio, M. Villari and A. Puliafito. "Distributed Core Assisted Scalable Data Dissemination in Mobile Ad Hoc Networks", in IEEE CollaborateCom 2005, San Jos CA USA, Dec. 19-21, 2005.
- [C5] G. Das, M. Fazio, M. Villari and A. Puliafito. "Vulnerabilities of Internet Access Mechanisms from Mobile Ad Hoc Networks", in 20th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA 2006), Vienna, Austria, 18-20 April 2006.
- [C6] M. Fazio, C. E. Palazzi, S. Das and M. Gerla. "Vehicular Address Configuration", in 1st IEEE Workshop on Automotive Networking and Applications (AutoNet), GLOBECOM 2006, San Francisco, CA, USA, Dec. 2006.
- [C7] M. Fazio, C. E. Palazzi, S. Das and M. Gerla. "Facilitating Real-time Applications in VANETs through Fast Address Auto-configuration", in 3rd IEEE CCNC International Workshop on Networking Issues in Multimedia Entertainment (CCNC/NIME 2007), Las Vegas (USA), IEEE Communications Society, Jan. 2007.
- [C8] M. Fazio, A. Biundo, M. Villari, A. Puliafito, "An in-depth analysis of the SCTP behavior in mobile ad hoc networks", in the 3rd workshop on Resource Allocation in Wireless Networks (RAWNET 2007), Limassol, Cyprus, April 2007.
- [C9] M. Fazio, A. Biundo, M. Villari, A. Puliafito, "Advances in performance evaluation for Ad Hoc Networks", in the IADIS International Conference Telecommunications Networks and Systems (TNS 2007), Lisbon, Portugal July, 2007.
- [C10] M. Taghiloo, J. Taghiloo, M. Fazio, M. Dehghan, "New Approach for Address Auto-Configuration in MANET Based on Virtual Address Space Mapping (VASM)", 3d International Conference on Information & Communication Technologies: From theory to applications (ICTTA 2008), Damascus, Syria, April 7 - 11, 2008.
- [C11] M. Fazio, M. Paone, D. Bruneo, A. Puliafito, "Cross-Layer Architecture for Differentiated Services in Ad Hoc Networks", to appear in the 7th IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (IEEE NCA08), Cambridge, MA USA, 10 - 12 July 2008. [C12] G. Minutoli, M. Paone, M. Fazio, G. Iellamo, A. Puliafito. Visualgrid: Streaming and Visualization For Grid Applications Monitoring In Glite Based Infrastructures, Workshop annuale dei Progetti Grid del PON Ricerca 2000-2006, Catania, 10-12 Febbraio 2009.
- [C13] M. Fazio, M. Paone, D. Bruneo, A. Puliafito. Dependable QoS support in Mesh Networks, 14th IEEE Workshop on Dependable Parallel, Distributed and Network-Centric Systems (DPDNS '09), Rome, Italy, May 25-29, 2009.
- [C14] G. Minutoli, M. Paone, M. Fazio, A. Puliafito. Visualgrid: Scientific Visualization For Application Monitoring In A Grid System, 32nd International Convention Mipro - Conference on Grid and Visualization Systems (GVS), Opatija - Croatia, 25-29 May 2009.
- [C15] G. Minutoli, M. Fazio, M. Paone, A. Puliafito. Virtual Business Networks With Cloud Computing And Virtual Machines, International Workshop on Ubiquitous Multimedia Systems and Applications (UMSA#09), St. Petersburg,

Russia, October 2009. 24

[C16] V. Karyotis, F. Pittala', M. Fazio, S. Papavassiliou, A. Puliafito. Topology-aware Hybrid Random Walk Protocols For Wireless Multihop Networks, First International ICST Conference on Mobile Networks And Management (MONAMI 2009), Athens, Greece, 13-14 October 2009. Poster

[P1] M. Fazio, S. Das, M. Gerla. Routing Maintenance in Vehicular Ad Hoc Networks with Internet Connectivity, Quinto Incontro degli Scienziati e Ricercatori Italiani del Sud Ovest degli Stati Uniti, Los Angeles, June 2, 2005.

[P2] M. Fazio, C. E. Palazzi, S. Das and M. Gerla. "Automatic IP Address Configuration in VANETs", in Third ACM International Workshop on Vehicular Ad Hoc Networks (VANET 2006), MOBICOM 2006, Marina del Rey, Los Angeles, CA, USA, Sept. 2006.

Verranno considerati per la valutazione tutti i lavori scientifici presentati

ALTRI TITOLI

Partecipazione a scuola nazionale dottorati di ricerca in ingegneria informatica, Siena, 26 Agosto - 5 settembre 2003

Idoneita' esame di stato, II sessione 2002 per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, con voto 65/100.

Esito positivo per esame per conseguimento titolo dottore di ricerca in tecnologie avanzate per l'ingegneria dell'informazione, 20.1.2006.

Dichiarazione Prof. Gerla per attivita' di ricerca per internish a UCLA, Marzo-Settembre 2005.

Partecipazione alla 16th international school for computer science researchers on "Mobile security: algorithms and systems", Lipari, Luglio 2004.

Verranno considerati per la valutazione tutti i titoli presentati.

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof.ssa Francesca Rossi

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dalla candidata, risulta una linea di ricerca collocata soprattutto nell'area dell'Ingegneria dell'informazione, con particolare riferimento a reti wireless. La produzione scientifica è discreta. L'esperienza didattica è adeguata ma rivolta soprattutto a corsi d'area ingegneristica.

Commissario Prof. Alessandro Provetti

Il lavoro della candidata su reti wireless e creazione di network ad hoc risulta interdisciplinare fra settori ING-INF. La produzione scientifica risulta coerente, relativamente continua nel tempo e discretamente collocata in letteratura. Apprezzabile il periodo di ricerca presso il gruppo del Prof. Gerla a UCLA.

L'esperienza didattica risulta sufficiente ma maturata su corsi di taglio ingegneristico presso la Facoltà d'Ingegneria di questo ateneo.

Commissario Prof. Marco Lucio Scarpa

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dalla candidata risulta che:

- 1. La formazione post laurea è caratterizzata da un dottorato in Tecnologie Avanzate per*

D.P.

l'Ingegneria dell'Informazione.

2. *L'attività della candidata è parzialmente centrata sulle tematiche afferenti alle discipline del settore INF/01; risulta di buon livello per originalità e innovatività ed è fondata su di un livello buono di rigore metodologico; essa inoltre evidenzia una buona capacità di approfondire con rigore formale problemi applicativi; la sua visibilità scientifica a livello internazionale è buona.*
3. *La continuità temporale della produzione scientifica, è buona.*
4. *La collocazione editoriale delle pubblicazioni è discreta, così come la loro diffusione all'interno della comunità scientifica.*
5. *L'attività didattica universitaria, in qualità di professore a contratto, è stata di discreta intensità.*
6. *Presenta una attività di ricerca successiva al periodo di formazione del dottorato di ricerca in Informatica, testimoniato dalla fruizione di assegni di ricerca.*
7. *Ha inoltre svolto un periodo di soggiorno di studio all'estero.*

VALUTAZIONE COLLEGIALE

La Commissione dopo ampia ed approfondita discussione decide di assegnare al candidato un totale di **punti 39,7**, secondo la valutazione numerica del curriculum e delle pubblicazioni presentate dal candidato come da quadro sinottico riportato in tabella 1.

a.p.